



Maxos unify

LL552X 160S/840 UE DIA NB WH

Maxos unify, trunking light unit, UltraEfficient, 84 W, 2215 mm, 16000 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Faisceau intensif, Texturé, Blanc, IP20

Un système de chemin lumineux LED adaptable, combinant les avantages éprouvés d'un rail électrique qui permet un positionnement flexible de panneaux linéaires offrant de multiples combinaisons de flux/longueur avec des lentilles spécialement conçues pour diriger la lumière au bon endroit. Une solution permettant de concevoir de nouveaux projets avec un nombre optimal de panneaux linéaires et de moderniser les anciennes installations – Renovez votre installation avec les dernières avancées en matière de possibilités d'éclairage. Maintenant et dans le futur

Données du produit

Informations générales		Données techniques de l'éclairage	
Nombre d'appareillages	1 unité	Flux lumineux	16 000 lm
Driver inclus	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Valeur ajoutée	Premium	Efficacité lumineuse (nominale)	191 lm/W
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Garantie	5 ans	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Température de couleur	840 blanc neutre
		Type d'optique	Faisceau intensif
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	37° x 49°
		Indice UGR	22
		Fonctionnement et électricité	
		Tension d'entrée	220-240 V
		Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

Courant d'appel	25 A
Durée courant d'appel	230 ms
Consommation électrique	84 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Distorsion harmonique totale	5 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%
Connectivité	InterAct Ready

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Longueur totale	2 215 mm
Largeur totale	62 mm
Hauteur totale	14 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	14 x 62 x 2215 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	2,400 kg

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
Eclairage de secours	-

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-11%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

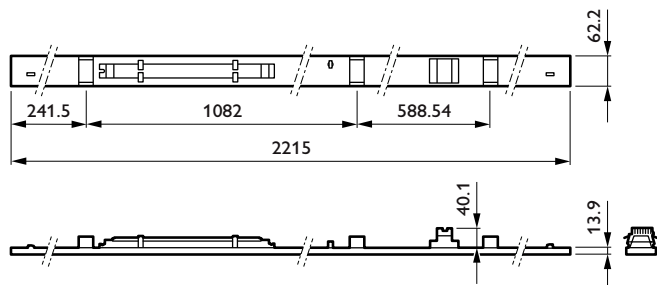
Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L95
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L85

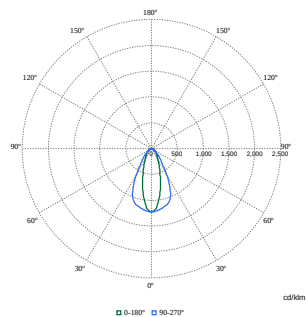
Données du produit

Nom du produit de la commande	LL552X 160S/840 UE DIA NB WH
Nom de produit complet	LL552X 160S/840 UE DIA NB WH
Code EOC	872016995506600
Code de commande	95506600
Code 12NC	910925870853
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169955066
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169955066
Code famille de produits	LL552X [Maxos unify panel 2215mm]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870853

